Inde	x of Clai	ms		Appl	licat	tio	n/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination						
				09/9	82,	38	3		KUMAR ET AL.					
				Exar	nine	er		Art Unit						
				Kevi	n Y	. <u>F</u>	Kim		2638					
√ Rej	ected		(Through nume Cancelled	ral)		N	Non-Elected	A	Appeal					
= Alle	Restricted			ı	Interference	0	Objected							

E         E	Cla	aim	Г				Dat	e			$\neg$	Ci					D	ate				1	Cla	aim				Г	Date	_			
1	<u> </u>		<del>7</del>	Т	Т	T	T	Ť	1			<u> </u>			I	Т	Ť	T	$\overline{}$		$\overline{}$	┨	<del>  "</del>			$\neg$		ī		Ó			
1	Final	higinal		γ								Final	niginal	:	İ								Final	niginal									
10			ol				<u> </u>	-	ļ						$\perp$	4	$\perp$	$\downarrow$	4	$\perp$	4						_					_	_
3			$\geq$	<u> </u>		ļ	+	₩	╄	$\vdash$	4			Ш	_	4	4	_	_	+	—	-						_	Ш	Ш		-	_
A			13	1_	_	╙	1	_	<u> </u>	Ш	_			Ш		_	_	_	4							_	_				_	_	
5			Ц		L	L	_			Ш				Ш		$\perp$	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$												
6   2		4	Ш													$\perp \perp$	$\perp$			$\perp$		]									$\Box$		
107		5	П										55				П	T	Т	Т		]		105		$\Box$	П					П	
T		6	上	<i>y</i> –		Π			Γ				56									]		106	$\Box$	$\neg$	$\neg$						
S		7	V		П	Т		Т					57								1	1			$\neg$	一	コ				T		$\neg$
9   0   10   60   110   111		8	0			T	_				$\neg$		58			寸	$\neg$	T	Т	$\top$	$\top$	1				T	T				Ī		$\neg$
10		9				T	1							П		$\neg$	_	_	╗	$\neg$	$\top$	1				一	ヿ					寸	$\neg$
11         12         61         111         112         113         63         1113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         115         115         115         116         117         116         117         116         117         116         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         122         123         122         122         122         122         122         123         123         122         123         122         122         123         122         123         122         122         123         122         123         124         125         126         126         127         127         128         127         127         128         129         129			۲	1		T	İ			П	$\dashv$		60			十	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	1	1	$\vdash$		一	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	寸	$\neg$
12			Г		T	✝	T	$\vdash$		H	$\dashv$			Н	_	7	$\dashv$	T	$\top$	╅	+	1			$\neg$	寸	一				_	十	_
13				$\vdash$	$\vdash$	t	t			H	$\dashv$			Н	$\neg +$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		十	+	-+					+	$\neg$
14			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	╁	1	t	$\vdash$	$\dashv$			Н	÷	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash \vdash$		-	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	. +	$\dashv$	$\dashv$
15			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	64	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+-	1	$\vdash$		$\dashv$	-	-+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
16	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+-	$\vdash$	+	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	-		$\vdash\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash\vdash$		-	-+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
17			⊢	╁	$\vdash$	+-	┢	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<b></b>		-	$\dashv$				-		$\dashv$	$\dashv$
18	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	67	$\vdash \vdash$	-	+	$\dashv$	+	+-	+	+	ł	$\vdash\vdash\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
19	<b></b>		⊢	├	⊢	├	╁╌	╀	┝	-		-		Н		+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$			-+	-		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
20         120         120         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142				⊢	ļ	⊢	+-	⊢	├	$\vdash$		-		Н	_	_	-	-	_	+	+	-	$\vdash \vdash$		-	4	_	_	_		4	4	_
21         22         121         121         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         143	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	▙	╄	╄	-			-		Ш	_	_	4	_	4	$\perp$	4				_	4	_	_			_	$\dashv$	_
22       72       73       122       123       124       123       124       124       125       125       125       125       126       127       126       127       126       127       128       128       129       127       128       129       129       129       130       130       131       131       132       130       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       139       139       139       139       139       140       141       141       141       142       143       144       144       144       144       145       145       145       146       147       148<			<u> </u>	<u> </u>	L	▙	$oxed{igspace}$	↓_	Ļ	Ш		<u> </u>		Ш	_	_	4	4	$\perp$	_				120	_	4	_						_
23     73     74     123     124       25     75     126     125     126       26     76     126     127     127     128       29     78     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146     147     148<			_	╙	_	<u> </u>	L	╙	丄	$\sqcup$		L			_		_	_					Ш										
24         124           25         75           26         76           27         126           27         127           28         78           29         129           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         138           39         89           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           46         96           46         97           48         98           146         146           47         97           48         148					<u></u>		<u> </u>			Ш			72				$\perp$	$\perp$		$\perp$				122		$\perp$							
25         75         125         126         126         126         126         127         128         127         128         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         147         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148						L		L																123									
26         76         126         127         128         127         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         141         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         146         146         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148							<u> </u>									_[.																	
27         38         127         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146         146         146         147         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148         148													75											125			$\neg$						
28       78       128         29       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148		26					Γ	Π	П				76				П	П	П	Т	T	1		126	П	П	$\neg$						$\neg$
28       78       128         29       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148		27		П	П	Γ	П			П			77			$\neg$		T	T		1	1		127		T	一			$\neg$	丁	$\neg$	$\neg$
29     79       30     130       31     81       32     131       33     82       33     132       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98					П				T	Ħ				$\Box$	ヿ	一		$\dashv$	$\top$	$\top$	1	1			$\dashv$	╗	╗	$\neg$		$\neg$	ヿ	┪	$\neg$
30					Г	Τ			П	П			79	П	寸	寸	$\top$	十	十	┰	十	1	П	129		T	T	$\neg$	$\neg$		ヿ	7	$\neg$
31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98				T		1	†	1	Ħ	H	$\neg$			$\dashv$	┪	十	十	十	十	十	+	i	$\vdash$		寸	十	7	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	_	$\neg$
32     33       34     35       36     85       37     87       38     136       39     89       40     91       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       48     98       146     146       47     98	<u> </u>			İ	$\vdash$	T			┢╌	Н	$\dashv$				十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	ł			一	$\dashv$	寸	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ
33     133       34     134       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     133       136     137       137     138       139     139       140     141       141     142       142     143       145     146       146     147       148     148			-		┢	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	╁╴	H	$\dashv$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	+	+	ł	$\vdash$	132	_	+		-	_	-	一	-+	$\dashv$
34               84			$\vdash$	$\vdash$		t	t	H	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+-	1	$\vdash \vdash \vdash$		-+	-+	-	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ
35       85       135         36       136       137         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	╁╌	╁	╁	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash \vdash \vdash$			-+	-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
36               86               136               137               137               137                       137                       137                               138	$\vdash \vdash$		┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	-	85	$\vdash$	-+	+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$	135	+	+	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
37     88       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	┼	⊢	Н	-			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	+-	1	$\vdash$			-					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148			-	$\vdash$	-	-	+-		$\vdash$	$\vdash\vdash$		-		$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	ł	$\vdash \vdash \vdash$	130	$\dashv$	$\dashv$	-		-	-	-	+	{
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-				+	+		+	+	+-	1			4	_	_					-	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			<u> </u>	<b>├</b> ─	<u> — </u>	├		<u> </u>	Ш	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		$\sqcup$	_	$\dashv$	+	$\dashv$	+	4	+		igsqcut		_}		4			_		_	_
41       91       141       142       142       142       142       142       143       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       148			L-	<u> </u>	┞	⊢-			Ш	$\sqcup$	_	<u> </u>	89	Щ	_	$\dashv$	$\rightarrow$	$\perp$	$\bot$	+	-		$oxed{oxed}$	139	_	4	_	_		_	_	4	Ц
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	L	40	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>L</u>	$\sqcup$	_	ļ	90	Щ	_	$\dashv$	_	4	4	4	4_		<b>  </b>	140	_	_	_	_	[			_	ᆜ
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	ļl		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Ш	Ш	_	<u> </u>		Ш	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	4	Į	$\sqcup$			$\perp$						$\perp$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_				_	4	4	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$oldsymbol{\perp}$		igsquare	142	$\perp$	_	_	_		_		_	凵
45     95       46     96       47     97       48     98				<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				_	ᆚ	_	_ _		$oldsymbol{\perp}$				_						$\bot$		
46				$oxed{oxed}$				L	$\Box$	Ш			94	$oxedsymbol{oxed}$			$\perp$	$\perp$											[		$_{\perp}$		_]
47				L		L	L	L			_]		95			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{oxed}$	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$							$\Box$	$_{ m J}$	$\Box$	┚		$\Box$	$\Box$	
47													96						T									$\Box$					
48 98 148							Γ						97					T	Т		Π			147		$\Box$					T		$\Box$
							Γ			П			98	$\Box$	7	$\top$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	T				$\neg \uparrow$	$\neg$	一	$\neg$	$\neg$		$\sqcap$		$\neg$
49                           99		49					Π	Π					99	$\neg$	寸	$\neg$			T	1				149	寸	$\neg$	$\neg$		$\neg$	T	一	7	ヿ
50 100 150 150		50					Π		П	П	$\neg$		100	$\Box$	寸	$\top$	$\top$	$\dashv$	┪	$\top$	1			150	_	$\dashv$		_	$\neg$	7	$\dashv$	T	$\neg$